

cUSD - Cap USD

Le Celo Dollar (cUSD) est une cryptomonnaie de type stablecoin développée sur la plateforme Celo, dont le lancement remonte à juin 2020. Son objectif fondamental est de suivre la valeur du dollar américain (USD), offrant ainsi une stabilité de prix indispensable dans l'univers souvent volatil des crypto-monnaies. Cette stabilité le rend particulièrement adapté aux transactions quotidiennes, aux transferts d'argent internationaux (remittances) et à l'utilisation dans les applications de finance décentralisée (DeFi).

La technologie sous-jacente au cUSD est la blockchain Celo, qui utilise un mécanisme de consensus proof-of-stake (PoS). Cette architecture permet des transactions rapides, sécurisées et peu coûteuses, accessibles notamment via des appareils mobiles. Le cUSD est conçu pour être fongible et compatible avec les standards ERC-20, facilitant ainsi son intégration avec un large éventail de portefeuilles crypto et de dApps.

L'utilité principale du cUSD réside dans sa capacité à fluidifier les échanges financiers. Il permet aux utilisateurs d'envoyer et de recevoir de l'argent de manière plus efficace, moins chère et plus accessible, indépendamment des frontières géographiques. Celo met en avant l'inclusion financière comme un pilier de son projet, visant à démocratiser l'accès aux outils financiers, y compris pour les populations les moins bancarisées. Le cUSD pourrait potentiellement être utilisé pour des initiatives telles que le revenu de base inconditionnel.

La création (minting) de nouveaux tokens cUSD s'effectue lorsque les utilisateurs bloquent des actifs de garantie dans la réserve Celo. Ce système de distribution organique est piloté par la demande du marché. La stabilité du cUSD est assurée par un mécanisme sophistiqué qui peut être décrit comme un modèle hybride de crypto-collateralisation et de seignuriage. Le token CELO, l'actif natif de la plateforme Celo, est essentiel à ce mécanisme. Il est détenu dans un contrat intelligent de réserve et échangé contre des cUSD pour réguler l'offre en fonction de la demande. La réserve Celo est complétée par un panier diversifié d'autres crypto-actifs. Ce mécanisme permet aux utilisateurs de créer de nouveaux cUSD en envoyant une valeur équivalente en CELO à la réserve, ou de détruire (burn) des cUSD en les échangeant contre une valeur équivalente en CELO.

Le cUSD n'est pas seulement un moyen de paiement ; il participe également à la gouvernance on-chain du protocole Celo. Les détenteurs de cUSD peuvent avoir un rôle

dans les décisions futures du réseau. Contrairement à certains stablecoins centralisés, le cUSD s'inscrit dans une démarche décentralisée, bien que des précautions soient à prendre concernant certains contrats dits "proxy" qui pourraient donner des pouvoirs de modification au propriétaire du contrat. Le token CELO, quant à lui, sert d'actif de gouvernance et de staking, offrant des récompenses aux validateurs et participant à la sécurité du réseau.

Les fondateurs du Celo Dollar incluent des personnalités issues du monde de la technologie et de l'entrepreneuriat, notamment Rene Reinsberg, Marek Olszewski et Sep Kamvar, qui ont joué des rôles clés dans le développement de la mission d'inclusion financière de Celo. Le projet a bénéficié du soutien de diverses entités, dont Google Cloud et des opérateurs télécoms majeurs.

En termes de tokenomics, le cUSD a une offre totale maximale de 1 000 trillions de tokens, bien que l'offre en circulation soit actuellement bien inférieure, s'élevant à environ 35,55 millions de cUSD. Le prix du cUSD fluctue légèrement autour de 1 USD, avec des variations minimales sur les périodes courtes, reflétant son objectif de stabilité.